



# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

REGION MIDI-PYRENEES

ÉDITION GRANDES CULTURES

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE  
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX  
Rue Saint-Jean • B.P. 19 • 31131 BALMA CEDEX  
Tél. Standard : 61.24.70.70 - Technique : 61.24.70.33  
Abonnement : 61.24.70.30

Régisseur de Recettes  
D.R.A.F. "MIDI-PYRÉNÉES"  
CCP : 8618-62 Y Toulouse  
I.S.S.N. : 0752-2053

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ABONNEMENT ANNUEL : 170 F.

BULLETIN N° 8 DU 15 MAI 1991

## GEL

Les températures minima observées lors des gelées des 21 et 22 avril 1991 sont allées de -2 à -4°C (températures mesurées sous abri) pour l'ensemble des postes météo installés dans les zones de grandes cultures de notre région.

En général, les conséquences de ces gelées sont peu graves sur les cultures levées.

- Sur blés (tendre et dur), rares et faibles dégâts sur quelques parcelles de blé tendre les plus en avance (CASTAN notamment) où quelques dégâts sur épis seront à craindre.
- Sur orges d'hiver, des gels partiels d'épis sont actuellement observés.
- Sur maïs, gel des premières feuilles, le bourgeon terminal n'ayant pas été touché.
- Sur colza, peu de dégâts apparents.
- Sur pois, quelques gels d'apex.

## BLE

### Stades végétatifs

Ils s'échelonnent de 7 (2<sup>ème</sup> noeud formé) à 10 (épi gonflé dans la gaine).

## MALADIES DU FEUILLAGE

### Situation

L'oïdium et la septoriose sont les deux maladies observées, très souvent au niveau des F3, parfois au niveau des F2.  
La rouille brune est quasiment absente.

### Prévision

Les conditions météorologiques actuelles (pluies et températures basses) ont provoqué de nombreuses contaminations de septoriose. De nouvelles sorties de taches sur feuilles devraient être observées prochainement.

Ces mêmes conditions sont moins favorables à la rouille brune qui ne devrait pas se manifester intensément durant cette campagne.

### Préconisation

Dès le retour de conditions favorables, réaliser une intervention fongicide dans toutes les parcelles parvenues au moins au stade 8 (sortie de la dernière feuille) où la septoriose est régulièrement observée sur la F3 (feuille n° 3 en comptant à partir du haut de la tige).

Choisir un produit polyvalent efficace principalement sur la septoriose, mais également sur la (ou les) autre(s) maladie(s) présente(s).

Consulter le dépliant adressé avec notre bulletin n° 4 du 20 mars 1991.



## ORGE D'HIVER

Stade végétatif L'épiaison est actuellement en cours (10-1 à 10-5).

### MALADIES DU FEUILLAGE

Situation L'helminthosporiose et la rouille naine sont les deux maladies les plus régulièrement observées.

Oïdium et rhynchosporiose surtout sont beaucoup plus rares.

Préconisation Dans les parcelles traitées depuis au moins trois semaines ou non traitées à ce jour, réaliser d'urgence une intervention fongicide, dès le retour de conditions favorables, dans toutes les parcelles où les maladies observées montrent une virulence au niveau de l'une des trois feuilles supérieures.

Choisir un produit du dépliant efficace contre les maladies rencontrées.

## TOURNESOL

Stade végétatif Les semis les plus précoces sont au stade cotylédonaire.

Beaucoup de cultures n'ont pas encore levé.

### PHOMOPSIS

Situation Le suivi biologique annoncé dans notre bulletin n° 3 du 28 février 1991 est fonctionnel. Un réseau de neuf pièges va de CASTELNAUDARY (11) à BERGERAC (24). Cinq pièges sont installés dans trois départements de Midi-Pyrénées : la Haute-Garonne, le Tarn-et-Garonne et le Gers.

Les premières sorties significatives d'ascospores ont été observées à compter de fin avril BALMA (31) et ENCAUSSE (32).

De nouvelles sorties importantes sont notées lors des pluies de la première semaine de mai à ENCAUSSE (32) et NERAC (47).

Préconisation Toute intervention fongicide est prématurée. Attendre de nouveaux conseils.